(19) 世界知的所有権機関 国際事務局





(43) 国際公開日 2005 年10 月13 日 (13.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/096101 A1

(51) 国際特許分類7: G03F 7/20, H01L 21/027, G11B 7/26

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/006525

(22) 国際出願日:

2005年3月28日(28.03.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願2004-097471 2004年3

2004年3月30日(30.03.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): パイオニア株式会社 (PIONEER CORPORATION) [JP/JP]; 〒1538654 東京都目黒区目黒1丁目4番1号 Tokyo (JP). (72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 加園 修 (KA-SONO, Osamu) [JP/JP]; 〒3502288 埼玉県鶴ヶ島市富士見6丁目1番1号パイオニア株式会社 総合研究所内 Saitama (JP). 熊坂治 (KUMASAKA, Osamu) [JP/JP]; 〒3502288 埼玉県鶴ヶ島市富士見6丁目1番1号パイオニア株式会社 総合研究所内 Saitama (JP). 細田 康雄 (HOSODA, Yasuo) [JP/JP]; 〒3502288 埼玉県鶴ヶ島市富士見6丁目1番1号パイオニア株式会社総合研究所内 Saitama (JP).

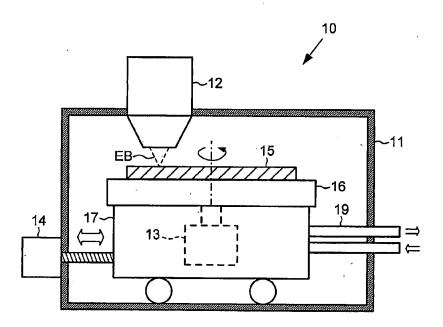
(74) 代理人: 藤村 元彦 (FUJIMURA, Motohiko); 〒1040045 東京都中央区築地4丁目1番17号銀座大野ビル 藤 村国際特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

/続葉有/

(54) Title: EXPOSURE EQUIPMENT

(54)発明の名称:露光装置



(57) Abstract: Exposure equipment is provided with a substrate holding part for holding a substrate whereupon a resist is formed, a driving part for changing an irradiation position of an exposure beam relatively to the board, and a cooling part for cooling the substrate during exposure beam irradiation.



ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,

IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。